DYNAMIC SERVO
SAGInoMIYA

電気サーボ試験機

Electric Servo Test System

213 SERIES
スライドベース型　ねじり試験機

Clean

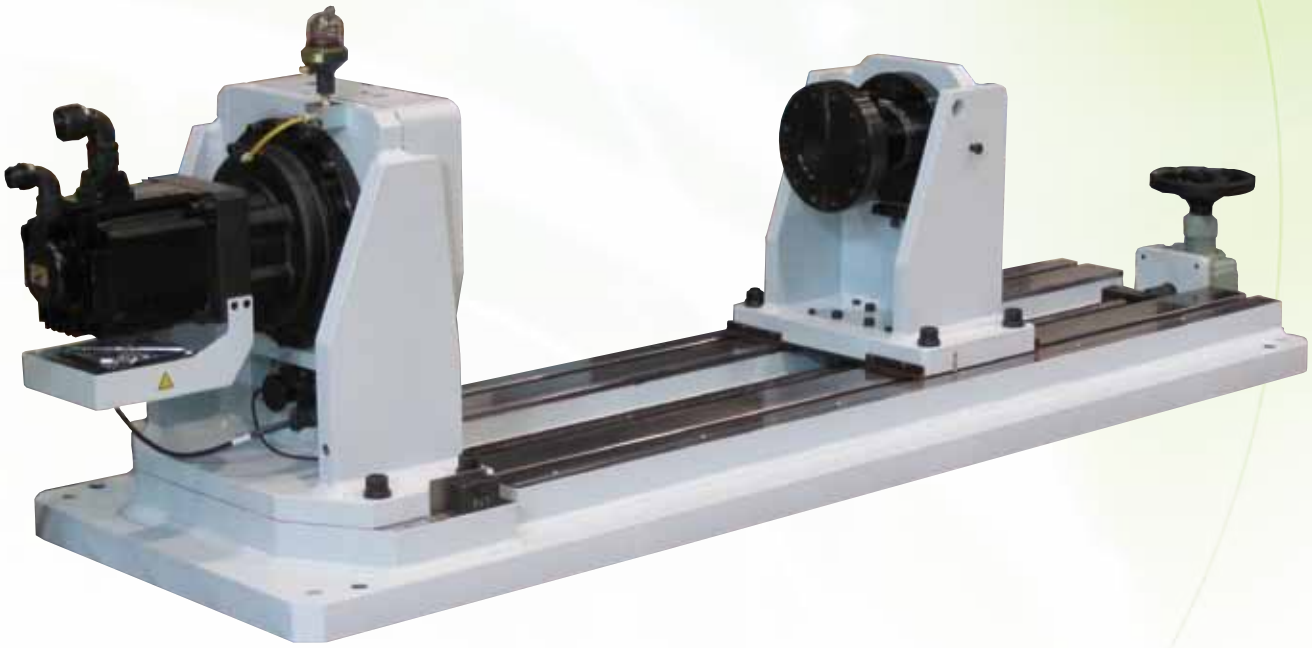
油を使用しない、環境に配慮した試験装置です

Compact

電気サーボならではの省スペース化を実現しました

Convenient

簡単操作で高性能な試験がスピーディーに行えます



SAGInoMIYA

電気サーボ試験機

”電気式”ロータリーアクチュエータを採用
ねじり方向の繰り返し疲労試験を行います

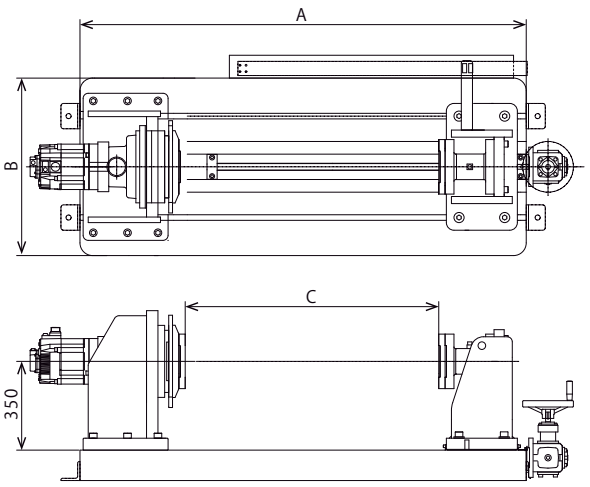
装置仕様

形　式　213-			005	010	020	030	050
定格トルク		kN・m	± 0.5	± 1	± 2	± 3	± 5
揺動角		°	± 100				
最大角速度		°/s	± 250		± 160	± 125	± 125
最大角加速度		°/ss	10000		9000	5000	4000
周波数		Hz	DC 0.01 ～ 30				
移動締結方式			手動				
質量		Kg	約 1350	約 1450	約 1750	約 1800	
電源 ※		ACV、Hz	200 3相、50/60				
		kVA	6	8	12		
フランジ間距離	C	mm	0 ～ 1000				
寸法	A、B	mm	1600、600	1800、600	1800、700		

※ 動力盤寸法　W800×D400×H1000

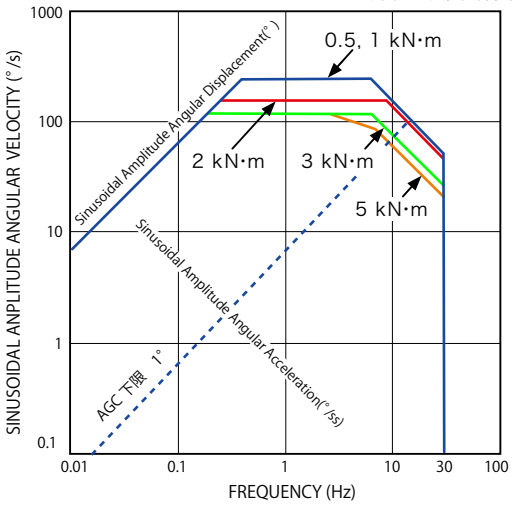
外観寸法

※寸法値は装置仕様表を参照してください



限界性能線図

※下図は無負荷限界性能です



コントローラ M2610

試験操作画面

コントローラ仕様

スケジュール機能	最大30ステップ×最大リピート回数100回 （定常波、ランプ波、ポーズの任意組合せ）
制御モード	変位、荷重、外部センサ入力(2ch/D-SUB9P)
波形	正弦波、三角波、矩形波、ランプ波
制御レンジ	24bit レンジレス
リミッタ機能	オーバーリミッタ、4ポイントリミッタ
モニター出力	±10V/F.S.　3ch　BNC出力
外観寸法/質量	W420×D230×H130/約6.5kg
電源	AC100V～230V　250VA

※その他オプション機能：データ解析ソフトウェア、環境槽（恒温槽、恒湿槽）

株式会社 鷺宮製作所

http://www.saginomiya.co.jp

試験機営業部／〒102-0082　東京都千代田区一番町13–1　新半蔵門ビル
TEL 03-5843-3340　　FAX 03-5843-3361
E-mail　dynamic-servo@saginomiya.co.jp

大　阪　支　店／〒564-0052　大阪府吹田市広芝町10–28　オーク江坂
TEL 06-6385-8011　　FAX 06-6384-0859

名古屋営業所／〒462-0844　愛知県名古屋市北区清水4–1–13
TEL 052-224-7120　　FAX 052-224-7121

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読み
正しくお使いください。

製品改良の為、予告なしに仕様、構造などの変更を行うことがあります。

2013.06